

REPASO PHP

P1. Crea un bucle que genera la siguiente salida:

```
El valor de i es 0
El valor de i es 1
El valor de i es 2
El valor de i es 3
El valor de i es 4
El valor de i es 5
El valor de i es 6
El valor de i es 7
El valor de i es 8
El valor de i es 9
```

P2. Crea un bucle que genera la siguiente salida:

0	*	2	=	0
10	*	2	=	20
20	*	2	=	40
30	*	2	=	60
40	*	2	=	80
50	*	2	=	100
60	*	2	=	120
70	*	2	=	140
80	*	2	=	160
90	*	2	=	180
100	*	2	=	200
110	*	2	=	220
120	*	2	=	240
130	*	2	=	260
140	*	2	=	280
150	*	2	=	300
160	*	2	=	320
170	*	2	=	340
180	*	2	=	360
190	*	2	=	380

P3. Crea un bucle que genera la siguiente salida:

1 és senar
2 és parell
4 és parell
5 és senar
7 és senar
8 és parell
10 és parell
11 és senar
13 és senar
14 és parell
16 és parell
17 és senar
19 és senar
20 és parell
22 és parell
23 és senar
25 és senar
26 és parell
28 és parell
29 és senar

P4. Crea un bucle que genera la siguiente salida:

Lletra en posició 1=a
Lletra en posició 2=b
Lletra en posició 3=c
Lletra en posició 4=d
Lletra en posició 5=e
Lletra en posició 6=f
Lletra en posició 7=g
Lletra en posició 8=h
Lletra en posició 9=i
Lletra en posició 10=j
Lletra en posició 11=k
Lletra en posició 12=l
Lletra en posició 13=m
Lletra en posició 14=n
Lletra en posició 15=o
Lletra en posició 16=p
Lletra en posició 17=q
Lletra en posició 18=r
Lletra en posició 19=s
Lletra en posició 20=t
Lletra en posició 21=u
Lletra en posició 22=v
Lletra en posició 23=w
Lletra en posició 24=x
Lletra en posició 25=y
Lletra en posició 26=z

P5. Crea una función suma de dos parámetros que retorne la suma por un tercer parámetro de referencia. Probarla y mostrar el resultado. Haz que los dos primeros parámetros sean por defecto e igual a un valor de 5.

P6. Dado un array **nombres** con los valores: Xavier, Francesc, Jordi y Ferran y otro array **apellidos** con los valores Garcia, Pujol, Mas. Escribe un programa con todas las posibles combinaciones de nombres y apellidos. Utiliza for o foreach.

P7. a) Imprime la cadena “Esto es una gran prueba”.

b) En otra línea indica la longitud de la cadena inicial

c) Utiliza la función explode para dividir la cadena en varias usando el carácter separador “ “. Imprímelas por separado.

d) Con la función subst (devuelve una subcadena de otra, empezando por inicio y de longitud longitud) imprime solo “Esto es una gran”

e) Con la función strpos busca la posición de la cadena “gran” dentro de la cadena inicial, indicando en qué posición se encuentra.

f) Reemplaza con la función str_replace los espacios en blanco de la cadena inicial e imprímela.

g) Substituye todas las vocales por i en la cadena inicial, usando la función in_array